

# PACK SHF

Silencieux haut de fenêtre



08/20

## APPLICATIONS

Utilisé dans le cadre d'une installation de ventilation mécanique contrôlée, le système de silencieux **Pack SHF**, peut recevoir en face avant, l'ensemble des entrées d'air de la gamme ATLANTIC (autoréglables standard EA 22-30-45 m<sup>3</sup>/h et hygroréglables acoustiques EH 5/45 m<sup>3</sup>/h).

Il répond aux exigences de classement de façade 40 dB(A).

Pack SHF, système composé de :

- 1 silencieux SHF en polystyrène

- 1 manchon plastique de réglage MPR

- 1 plaque de finition

Le silencieux de traversée de mur **SHF** se monte dans tous les doublages en partie haute de menuiserie.

D'une mise en oeuvre aisée, il peut se monter de 2 manières :

- à l'intérieur du doublage associé à un manchon de réglage
- avec face avant visitable et démontable pour faciliter l'entretien (suivant les configurations d'installation)

La face avant du **SHF** peut être peinte ou tapissée afin de faciliter l'intégration du silencieux dans tous les styles architecturaux de logements (nous consulter).

## ACCESSOIRES

### Entrées d'air associables

Entrée d'air autoréglable standard **EA 22-30-45**



Lg 405 x H 20 x Ep 18 (mm)

Entrée d'air hygroréglable acoustique **EH 5/45-37**



Lg 420 x H 45 x Ep. 40

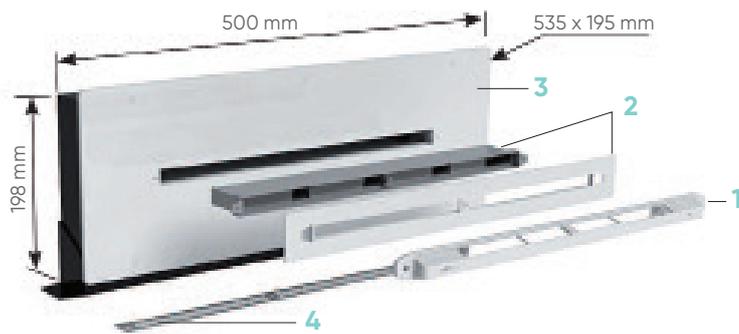
### Grille de façade aluminium

LIBELLÉ	Matière	Couleur
GA P/EA G	Aluminium prélaqué	Blanc
GA P/EA G A	Aluminium anodisé	Gris aluminium
GA P/EA G NO	Aluminium prélaqué	Noir



Lg 390 x H 28 x Ép. 1 (mm).

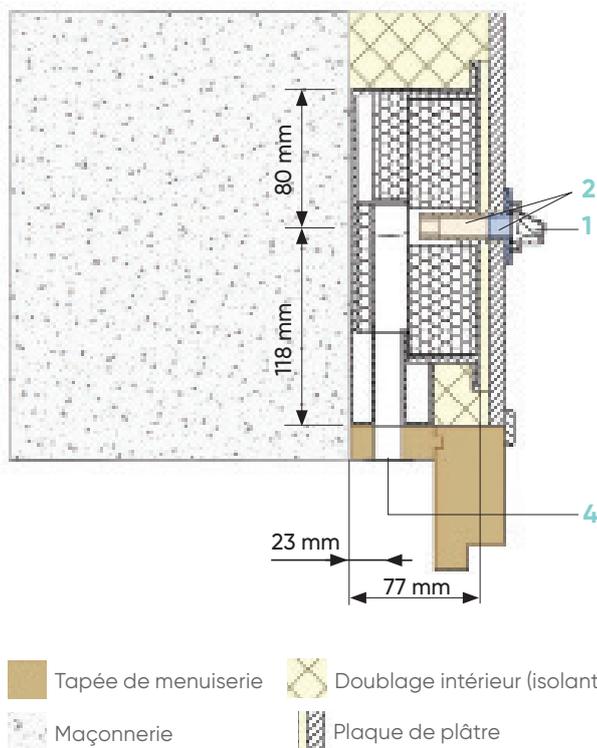
## COMPOSITION



- 1: Entrée d'air Acoustique EH 5/45 m<sup>3</sup>/h ou EA
- 2: Manchon plastique de réglage **MPR** avec plaque de finition, longueur 50 mm
- 3: Silencieux SHF avec mousse
- 4: Grille aluminium GA P/EA G
- 2 + 3 + 4 = Pack SHF hygro

## MISE EN OEUVRE EN ENCASTRÉ

### Montage en encastré SHF + MPR + plaque de finition + EH 5/45-37 BL ou EA 22-30-45



Le silencieux SHF se pose en partie haute de la menuiserie avant la pose du doublage.

L'entaille à réaliser dans la tapée de menuiserie sera de **354 x 12 mm**. Il est possible d'emboîter un manchon MPR sur le bas du silencieux. Dans ce cas, l'entaille dans la tapée sera de **365 x 20 mm**.

Poser le silencieux sur la tapée de menuiserie et contre le mur en assurant l'étanchéité entre le bas du silencieux et la tapée par un joint mousse ou silicone.

Fixer le silencieux à l'aide des 2 pattes de fixation situées sur les côtés.

Poser l'isolant en prenant garde de recouvrir les parois (côtés et face avant) du **SHF** afin d'éviter tout pont thermique.

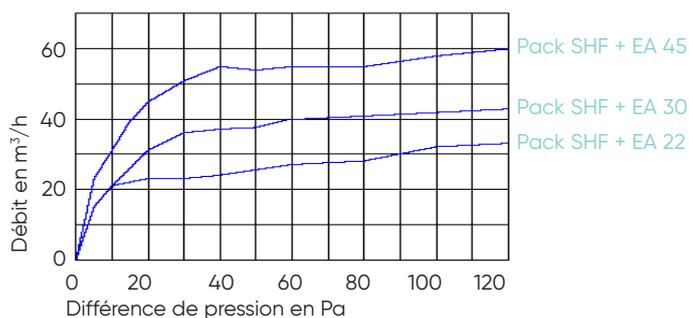
Le manchon **MPR** posé au travers du doublage doit pénétrer d'au moins 10 mm dans le silencieux. Ce manchon permet la mise en oeuvre du silencieux dans des doublages d'épaisseur 80 + 10 à 100 + 10 mm. Pour des doublages d'épaisseurs supérieures, prévoir un deuxième manchon de réglage.

Monter la plaque de finition et visser l'entrée d'air sur le manchon de réglage MPR.

Côté extérieur, visser la grille aluminium **GA P/EAG**.

## CARACTÉRISTIQUES AÉRAULIQUES ET ACOUSTIQUES

Valeurs issues du rapport d'essais CETIAT n° 21 14 236/2



Ensemble	Dn,e,w (C)	Dn,e,w (Ctr)
Pack SHF + EA 22	49 dB	47 dB
Pack SHF + EA 30	49 dB	47 dB
Pack SHF + EA 45	48 dB	46 dB
Pack SHF + EH 5/45 - 37BL	51 dB	48 dB